

巴斯夫一体化基地(广东)有限公司首期项目土壤监测结果					
序号	监测因子	标准限值	厂区绿地(E:110.408770°,N:21.075767°)	危废仓附近绿地 (E:110.408298°,N:21.075642°)	厂区污水处理站排放口(E:110.407532°,N: 21.073888°)
1	汞(mg/kg)	38	0.032	0.048	0.059
2	铅(mg/kg)	800	7.3	12.5	10.6
3	镍(mg/kg)	900	12	13	19
4	铬(六价)(mg/kg)	5.7	ND	ND	ND
5	pH值	/	5.09	8.51	8.83
6	镉(mg/kg)	65	0.02	0.08	0.02
7	总铬(mg/kg)	/	22	22	39
8	砷(mg/kg)	60	13.7	17.6	12.2
9	烷基汞	/	ND	ND	ND

备注:
1.监测日期为2023年7月6日
2."ND"表示检测结果低于方法检出限。
3."/"表示GB36600-2018中未对该项目作出限值。

巴斯夫一体化基地(广东)有限公司首期项目地下水监测结果					
序号	监测因子	标准限值	WWTP监测井	TPU储罐区监测井	东村仔监测井
1	NH3-N(mg/L)	0.5	0.447	0.45	7.75
2	pH值	6.5-8.5	9.7	7.4	6.6
3	TN(mg/L)	/	2.52	1.35	8.25
4	TP(mg/L)	/	0.05	0.03	0.02
5	BOD5(mg/L)	/	0.7	1	5.5
6	总有机碳(mg/L)	/	7.2	3.8	11.5
7	高锰酸盐指数(mg/L)	3	3	2.7	3.9
8	总铅(mg/L)	0.01	0.00028	0.00022	0.00029
9	总镉(mg/L)2023.5.16	0.005	ND	ND	ND
10	总镉(mg/L)2023.7.25	0.005	0.00006	0.00009	0.00008
11	总砷(mg/L)	0.01	0.00363	0.0005	0.00032
12	总汞(mg/L)	0.001	ND	ND	ND
13	总铬(mg/L)	/	0.00126	ND	ND
14	甲醛(mg/L)	/	ND	ND	ND

备注:
1.监测日期为2023年5月16日、2023年7月25日。
2."ND"表示检测结果低于方法检出限。
3."/"表示GB/T14848-2017中未对该项目作出限值。